

TNPSC GROUP IIA TEST SERIES

MOCK TEST – 1

GENERAL STUDIES

JULY /20/2017



IYACHAMY ACADEMY

**NO 172, GROUND FLOOR, (OPPOSITE TO ANNACHI KADAI),
THIRUGNANA S AMBANDAR STREET,**

TIRUVALLEE S WARAR NAGAR, THIRUMANGALAM

**ANNA NAGAR WEST, CHENNAI – 40 PH: 7418521550,
9952521550, 044-48601550**



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

1. Sebaceous glands secrete sebum which keeps the skin smooth and shiny by which part of the Skin

- a) Epidermis b) Dermis c) Hypodermis e) both a & c

சீபம் என்ற எண்ணெய்ச் சுரப்பிகள் சுரக்கும் நொதி தோலினை மென்மையாகவும் , பிராகசமாகவும் வைத்திருக்கும் சீபம் சுரப்பி காணப்படும் இடம்

- a) புறத்தோல் b) நடுத்தோல் c) அகத்தோல் d) 1 & 3 மட்டும்

2. A piece of Paper and Coin are dropped from the same height. Under which of the following conditions both reach the Surface simultaneously

- a) The Must have the same volume
b) The Must have the same velocity
c) The Must have the same height
d) They must be dropped in Vacuum

ஒரு துண்டு காகிதம் மற்றும் நாணயம் இரண்டும் ஒரே உயரத்தில் இருந்து கீழே விடப்படுகிறது. இரண்டும் ஒரே நேரத்தில் தடையை அடைய என்ன நிபந்தனைகள் இருக்க வேண்டும்

- a) இரண்டும் சம அளவு உடையதாக இருக்க வேண்டும்
b) இரண்டும் ஒரே திசைவேகத்தை கொண்டிருக்கும்
c) இரண்டும் ஒரே உயரம் இருக்க வேண்டும்
d) இரண்டும் காற்றில்லாத வெற்றிடத்தில் இருந்து கீழே விடப்பட வேண்டும்

3. Arrange the nitrogen fixation process

- I) Nitrogen assimilation II) Ammonification III) Denitrification IV) Nitrification
V) Nitrogen fixation

Choose the correct code

- a) V,I,II,IV,III b) I,II,III,IV,V c) I,III,IV,V,II d) none of the above

நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதலை வரிசைப்படுத்துக

- 1) நைட்ரஜன் தன்மயமாதல் 2) அமோனியாவாதல் 3) நைட்ரஜன் வெளியேற்றம் 4) நைட்ரேட்டாதல் 5) நைட்ரஜன் நிலை நிறுத்தப்படுதல்
a) 5,1,2,4,3 b) 1,2,3,4,5 c) 1,3,4,5,2 d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

4. The part of the fore brain that is wrapped by cerebrum that controls body temperature, urge eat and drink, regulation of sexual behavior, express emotional reactions like excitement, anger, fear, pleasure and motivation.

- A) Cerebrum B) Thalamus C) Hypothalamus D) Cerebellum.

முன்முளையின் எப்பகுதி, உடல் வெப்பநிலை, உண்ணாதல், நீர் பருகாதல் போன்றவற்றிற்கான உந்துதல், பாலுறவு நடத்தையை ஒழுங்குபடுத்துதல், கிளர்ச்சி, கோபம், பயம் மனவெழுச்சி போன்றவற்றை கட்டுப்படுத்துகிறது.

- A) பெருமுளை B) தலாமஸ் C) ஹைபோதலாமஸ் D) சிறுமுளை

5. Assertion (A) : Antibiotics are substances produced by some microbes

Reason (R): They are toxic to microoganisms and human beings

- A) (A) is correct and (R) is the correct explanation of A
B) (A) is correct and (R) is not correct explanation of A
C) (A) is correct and (R) is wrong



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

D) (A) is wrong and (R) is correct

கூற்று (A) : உயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் நுண்ணுயிரிகளிடமிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன .

காரணம்(R) : அவை நுண்ணுயிரிகளுக்குமம் மனிதருக்கும் நச்சுத் தன்மையளிக்கிறது

- A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை (R) என்பது (A) யின் சரியான விளக்கம்
B) (A) மற்றும் (R) சரியானவை (R) என்பது (A) யின் சரியான விளக்கம் அல்ல
C) (A) சரியானது(R) தவறானது
D) (A) தவறானது ஆனால் (R) சரியானது

6. The orders of the layers in the atmosphere , upward from below is

- a) Stratosphere , troposphere , ionosphere and exosphere
b) Exosphere , ionosphere , troposphere ad stratosphere
c) Troposphere , stratosphere , ionosphere and exosphere
d) Troposphere , magnetosphere , stratosphere and exosphere

புவியின் அடுக்குகளை கீழிருந்து மேலாக வரிசைப்படுத்துக

- a) ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர், ட்ரோபோஸ்பியர், ஐயனோஸ்பியர், எக்ஸோஸ்பியர்
b) எக்ஸோஸ்பியர், ஐயனோஸ்பியர், ட்ரோபோஸ்பியர், ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்
c) ட்ரோபோஸ்பியர், ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர், ஐயோனோஸ்பியர், எக்ஸோஸ்பியர்
d) ட்ரோபோஸ்பியர், ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர், ஐயனோஸ்பியர், எக்ஸோஸ்பியர்

7. International Solar Alliance (ISA) was launched on

- a) November 2016 b) December 2016 c) January 2017 d) February 2017

சர்வதேச சூரியக் கூட்டமைப்பு எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது

- a) நவம்பர் 2016 b) டிசம்பர் 2016 c) ஜனவரி 2017 d) பிப்ரவரி 2017

8. The Right of Persons with Disabilities Bill, 2014 is based on the recommendations of which of the following committee

- a) Justice G.T. Nanavati commission b) Rajinder Sachar Committee c) Balwant Rai Mehta Committee d) Sudha Kaul Committee

மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமை மசோதா 2014 எந்தக் குழு பரிந்துரையின் அடிப்படையில் கொண்டுவரப்பட்டது

- a) நானாவதி குழு b) ராஜிந்திர சச்சார் c) பல்வந்த ராய் மேத்தா d) சுதா கவுல் குழு

9. Name 'Vardah' was given to the recent Cyclone hitting Chennai. This name was suggested by which of the following country?

- a) India b) Pakistan c) Oman d) Maldives

சமீபத்தில் சென்னையை தாக்கிய வர்தா புயலுக்கு எந்த நாடு இந்த பெயரை பரிந்துரை செய்தது

- a) இந்தியா b) பாகிஸ்தான் c) ஓமன் d) மாலத்தீவு

10. A new way to produce nuclear fuel using electricity has been developed by scientists from which of the following country?

- a) Russiya b) USA b) Japan d) china

ஒரு புதிய வகை அணுசக்தி எரிபொருள் மின்சாரத்தை எந்த நாட்டு விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

- a) ரஷ்யா b) அமெரிக்கா c) ஜப்பான் d) சீனா
11. Who among the following has won the International Children's Peace Prize?
a) Abraham M Keita b) Malala Yousafzai c) Kehkashan Basu d) None of the above
சர்வதேச குழந்தைகள் விருது வென்றவர் யார்
a) ஆப்ரஹாம் கெய்ட்டா b) மலாலா யூசுபாய் c) கேகசான் பாசு d) எதுவுமில்லை
12. SANKALP the Scheme was announced by the Finance minister in Budget speech , the scheme targets
a) Entrepreneur b) Youth c) old age people d) disable persons
பட்ஜெட் அறிவிப்பின் போது நிதி அமைச்சர் சங்கல்ப் என்ற திட்டத்தை அறிவித்தார்.
இத்திட்டம் யாரை மையமாகக் கொண்டுள்ளது
a) தொழில்முனைவோர் b) இளைஞர்கள் c) மூத்த குடிமக்கள் d) மாற்றுத்திறனாளிகள்
13. Who is the speaker of Eleventh Lok Sabha?
a) P.A sangma b) Meira Kumar c) Shivraj V. Patil d) RABI RAY
பதினோறாவது மக்களவையின் தலைவர்
a) பி.ஏ சங்மா b) மீரா குமார் c) சிவராஜ் பாட்டில் d) ரபி ராய்
14. The 14th Pravasi Bharatiya Divas 2017 Convention was held from 7 to 9 January, 2017 in Bengaluru, Karnataka. Who was the Chief Guest for this year's convention?
a) Donald Ramotar b) Dr. Antonio Costa c) Priti Patel d) None of these
14வது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் மானாடு ஜனவரி 7 முதல் 9 வரை பெங்களூருவில் நடைபெற்றது, இதன் சிறப்பு விருந்தினராக இவ்வாண்டு கலந்து கொண்டவர்
a) டொனால்டு ராமோதர் b) டாக்டர் அந்தோனியா கோஸ்டா c) ப்ரீத்தி படேல் d) ஏதுமில்லை
15. What is the rank of India in 2017 Inclusive Development Index (IDI) released in World Economic Forum's (WEF) 'Inclusive Growth and Development Report?
a) 65 b) 61 c) 60 d) 71
உலக பொருளாதா பேரவையால் அறிவிக்கப்பட்ட உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இந்தியா எத்தனையாவது இடம் பெற்றது
a) 65 b) 61 c) 60 d) 71
16. Take the odd man out 3,5,9,11,14,17,21
பின்வரும் வரிசையில் தனிப்பட்ட எண்ணை தேர்வு செய்க? 3,5,9,11,14,17,21
A) 21 B) 17 C) 14 D) 30
17. If "WORDSWORTH" is written by "VPQERXNSSI" then "DAFFODILS" would be written as
"WORDSWORTH" என்பதை "VPQERXNSSI" என எழுதினால் "DAFFODILS" ஐ எவ்வாறு எழுதலாம்?
A) CBEGNEJMR B) CBEGNEHMR
C) CBEGNEMOR D) CBEEGNHMR
18. $1^2+2^2+2^2=3^2$
 $2^2+3^2+6^2=7^2$
 $3^2+4^2+12^2=13^2$
 $6^2+7^2+42^2=?$
A) 45^2 B) 49^2 C) 43^2 D) 42^2
19. The sides of 14 squares are 11cm, 12cm, 13cm,-----24cm then find the total area of 14 squares



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

11 செமீ, 12 செமீ, 13 செமீ, ----24 செமீ ஆகியவற்றை முறையே பக்க அளவுகளாகக் கொண்ட 14

சதுரங்களின் மொத்தப் பரப்பு காண்க?

- A) 3515 செமீ² B) 4515 செமீ² C) 2115 செமீ² D) 3215 செமீ²

20. $180 \times 115 - 12 \times 20 = ?$

$140 \times 8 + 2 \times 55$

- A) 1/8 B) 4/9 C) 2 D) 5

21. Three numbers are in the ratio 2:3:5. The first number, the second number reduced by 5 and the third number form an arithmetic sequence. Then the numbers are

மூன்று எண்களின் விகிதம் 2:3:5 என்க. முதலாம் எண், இரண்டாம் எண்ணிலிருந்து 5-ஐக் கழித்துப் பெறப்படும் எண் மற்றும் மூன்றாம் எண் ஆகியன ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையை ஏற்படுத்தினால் அவ்வெண்களைக் காண்க?

- A) 10,15,25 B) -20,-30,-50 C) 7,10,14 D) -10, -5,7

22. If you write all the numbers from 1 to 100 then how many times do you write 3 ?

1 முதல் 100 வரை எல்லா எண்களையும் எழுதும் போது 3 என்ற எண்ணை எத்தனை முறை எழுதுவீர்கள்?

- A) 20 B) 19 C) 11 D) 18

23. $3+4 [4 - \{13 - 4 (7+2) + 6\} + 9] = ?$

- A) 231 B) 213 C) 123 D) 132

24. Which of the following number is divisible by?

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களில் 9- ஆல் வகுபடும் எண் எது?

- A) 8576901 B) 96345210 C) 67594310 D) 2784224

25. $5005 - 5000$ Divided by 10 = ?

- A) 5000 B) 4965 C) 4505 D) 4500

26. The National Small Savings Fund (NSSF) was established in the Public Account of India with effect from

- a) April 1999 b) April , 2000 c) March , 2001 d) June 2002

தேசிய சிறுசேமிப்பு நிதி எந்த வருடம் பொதுக்கணக்கில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டு அமலுக்கு வந்தது

- a) ஏப்ரல் 1999 b) ஏப்ரல் ,2000 c) மார்ச்,2001 d) ஜூன் ,2002

27. Who was the last astronaut to leave his footprints on the surface of the moon?

- a) Neil amstrong b) Sunita Williams c) Eugene A. Cernan d) none of this

நிலவில் காலடித் தடத்தை பதித்த கடைசி மனிதன் யார்

- a) நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் b) சுனிதா வில்லியம்ஸ் c) யுகேனே செர்னான் d) ஏதுமில்லை

28. In January which of the following state launched Anandam programme?

- a) Arunachal Pradesh b) Madhya Pradesh c) Rajasthan d) Karnataka

ஜனவரி மாதம் எந்த மாநிலம் ஆனந்தம் எனும் திட்டத்தினை ஆரம்பித்தது

- a) அருணாச்சல பிரதேசம் b) மத்தியப் பிரதேசம் c) ராஜஸ்தான், d) கர்நாடகம்

29. the three day International Conference on "Yoga for Diabetes" was held at

- a) Jaipur b) Nasik c) New Delhi d) Rishikesh

யோகா நீரிழிவு நோய்க்கானது என்ற சர்வதேச கருத்தரங்கம் நடைபெற்ற இடம்

- a) ஜெய்ப்பூர் b) நாசிக் c) புது தில்லி d) ரிசிகேஷ்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

30. Consider the Following Statement and choose the Correct code

- I. On 15th February ISRO launched record 104 satellites in a single flight
- II. The Satellite launched through PSLV C 37
- III. Cartosat 2 also carried by the PSLV 37
- IV. PSLV 37 carried 96 American Satellites

a) 1,2,3 b) 1,2 c) 1,2,3,4 d) 1,2,4

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க

- I. மார்ச் 15 அன்று இஸ்ரோ ஒரே ஏவுகலத்தின் மூலம் 104 செயற்கைக் கோள்களை ஏவியது
- II. இந்த செயற்கைக் கோள்கள் பி.எஸ்.எல்.வி 37 என்ற வாகனத்தின் மூலம் செலுத்தப்பட்டது
- III. கார்டோசேட் 2 என்ற செயற்கைக் கோளும் இதனோடு அனுப்பப்பட்டது
- IV. பி.எஸ்.எல்.வி 37 96 அமெரிக்க செயற்கைக் கோள்களையும் எடுத்துச் சென்றது

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு

a) 1,2,3 b) 1,2 c) 1,2,3,4 d) 1,2,4

31. Which is the first state of the country to establish Cashless System for distribution of food grains?

- a) Madhya Pradesh b) Rajasthan c) Gujarat d) Uttar Pradesh

பொது விநியோகத் திட்டத்தில் இந்தியாவில் முதல் முறையாக பணப்பரிவர்த்தனை இல்லாமல் உணவு தானியங்களை கொடுக்கும் மானிலம் எது?

- a) மத்தியப் பிரதேசம் b) ராஜஸ்தான் c) குஜராத் d) உத்திரப் பிரதேசம்

32. When president gave his assent to the Prevention of Cruelty to Animals (Tamil Nadu Amendment) Act, 2017?

- a) January 30, 2017 b) January 20 2017 c) January ,23,2017 d) none of the above

விலங்குகள் வதை முன் தடுப்புச் சட்டம் 2017 தமிழ்நாடு திருத்தத்திற்கு குடியரசு தலைவர் எப்போது தனது இசைவை வழங்கினார்

- a) ஜனவரி 30, 2017 b) ஜனவரி 20,2017 c) ஜனவரி, 23,2017 d) எதுவுமில்லை

33. The Two Associations ' The Madras Native Association and the South Indian Liberal Federation , are merged together and was called as the

- a) Swaraj Party b) Communist party c) Justice party d) Dravidar Kazhakam

இரண்டு அமைப்புகளான , சென்னை சுதேசி சங்கமும் , தென்னியந்திய விடுதலை கழகமும் இணைந்து எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது

- a) ஸ்வராஜ் கட்சி b) கம்யூனிஸ்ட் கட்சி c) நீதிக்கட்சி d) திராவிடர் கழகம்

34. What is the Expansion of GATT/ என்பதின் விரிவாக்கம்

- a) General Application in Tarrifs and Trade b) Guideline Application in Tariff and Trade
c), General Agreement on Trade and Traffif d) Group Agreement for Trade and Tarrif

35. The Three H,s that swami Vivekanada Asks the youth upon are:

- a) Heritage , Hardwork , Happiness
- b) Hardwork , Hupmle , Humane
- c) Heritage , Humble , Humane
- d) Heart to feel for the poor ,head to think , and hands to act



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

சுவாமி விவேகானந்தரால் இளைஞர்களுக்கு சொல்லப்பட்ட மூன்று "H"

- பாரம்பரியம் , கடின உழைப்பு , மகிழ்ச்சி
- கடின உழைப்பு , பொறுமை , மனிதத்தன்மை
- பாரம்பரியம், பொறுமை , மனிதத் தன்மை
- ஏழைகளுக்காக இறங்குதல், அவர்களுக்காக சிந்தித்தல் மற்றும் செயல்படுதல்

36. Arrange the chief Ministers of Tamilnadu in Correct Chronology order

- A. Subbarayalau , Raja of panagal , Dr P.S Subburayan , P,Munusamy Naidu
- Dr P.S Subbarayan , A.Subburayalu, Raja of panagal , P. Munusamy Naidu
- P.Munusamy Naidu , A.Subburayalu , Raja of Panagal , Dr P.S Subbarayan
- Raja of Panagal, P.Munusamy Naidu, A.Subbarayalau , Dr. P.S Subbarayan

தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர்களை காலவரிசைப்படி முறையாக வரிசைப் படுத்தவும்

- அ.சுப்பராயலு, பனகல் அரசர் ,பி.எஸ் சுப்பாராயன்,பி.முனுசாமி நாயுடு
- பி.எஸ் சுப்பாராயன், சுப்பராயலு , பனகல் அரசர் , முனுசாமி நாயுடு
- பி.முனுசாமி நாயுடு, அ.சுப்பாராயலு, பனகல் அரசர், பி.எஸ் சுப்பாராயன்
- பனகல் அரசர், முனுசாமி நாயுடு, அ.சுப்பாராயலு,பி.எஸ் சுப்பாராயன்

37. In which region is the golden Triangle situated

- South East Asia
- South West Asia
- South America
- western Australia

எந்த மண்டலத்தில் தங்க முக்கோணம் அமைந்துள்ளது

- தென்கிழக்கு ஆசியா
- தென்மேற்கு ஆசியா
- தென் அமெரிக்கா
- மேற்கு ஆஸ்திரேலியா

38. Prof Amartya Sen received Nobel Prize for economics during the year ?/ அமர்த்தியா சென் எந்த ஆண்டு நோபல் பரிசு பெற்றார்

- 1968
- 2009
- 1998
- 1972

39. Which one of the following powers of the Prime Minister in relation to the Council of Ministers has been wrongly listed?

- He can dismiss any Minister if he finds that the Minister is not cooperating with him.
- The members of the Council of Ministers are appointed by the President on the recommendation of the Prime Minister.
- He allocates portfolios among the members of the Council of Ministers.
- He presides over the meetings of the Council of Ministers.

கீழ்க்கண்டவற்றுள் பிரதமருக்கும் அமைச்சரவைக்கும் தொடர்பான கூற்றுகளில் தவறானதை தேர்ந்தெடு

- அமைச்சர் யாரேனும் பிரதமருடன் ஒத்துழைக்காவிடில் , பிரதமர் அவர்களை பதவி நீக்கம் செய்யலாம்
- அமைச்சரவைக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் அனைவரும் குடியரசுத்தலைவரால் பிரதமரின் பரிந்துரையின் பேரில் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்
- அமைச்சர்களிடையே பொறுப்புகளை பகிர்ந்தளிக்கிறார்
- அனைத்து அமைச்சரவை கூட்டங்களையும் பிரதமர் தலைமை தாங்குவார்

40. Consider the following statements :

- The basic structure doctrine is defined in the Constitution.



- II. There are certain basic features of the Constitution which cannot be altered in exercise of the power to amend under Article 368.
- III. The Parliament can amend all provisions of the Constitution and judicial review shall not apply to such amendments.
- IV. The basic features of the Constitution have been listed by the Supreme Court, exhaustively in the Golak Nath case law.

Which of the above statement(s) is/are true in the context of the Basic Structure Doctrine ?

- a) 2 and 4 only b) 1 2 and 3 only c) Only 2 d) 1 and 4 only

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க

- I. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை அம்சங்கள் பற்றிய கோட்பாடு அரசியலமைப்புச்சட்டத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது
- II. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை அம்சங்களை அரசியலமைப்புச் சட்ட விதி 368ன் படி மாற்ற இயலாது,
- III. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பகுதியையும் பாரளமன்றம் திருத்தம் செய்யலாம் ஆனால் நீதிமன்றம் மறுஆய்வு செய்ய முடியாது
- IV. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை அம்சங்கள் கோலக்நாத் வழக்கின் அடிப்படையில் உச்ச நீதிமன்றம் வரையறுத்துள்ளது

அரசியலமைப்பின் அடிப்படை அம்சங்கள் பற்றிய சரியான விடை

- a) 2,4,சரி b) 1,2,3 சரி c) 3 மட்டும் சரி d) 1,4 சரி

41. Collective Socio-Economic objective of citizens of India are enshrined in

- a) Fundamental Rights b) Directive Principles of State Policy c) Fundamental Duties d) Preamble of Constitution

குடிமக்களுக்கான கூட்டு சமூக பொருளாதார நோக்கங்கள் அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியில் கூறப்பட்டுள்ளது

- a) அடிப்படை உரிமைகள் b) அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் c) அடிப்படைக் கடமைகள் d) அரசியலமைப்பின் முகவுரை

42. The Joint session of Parliament cannot be held in case of

- I. Budget Bill II. Money Bill III. Constitutional Amendment Bill IV. Ordinary Bill

Choose correct answer using Codes

- a) 1,2 b) 1,2,3 c) 2,3 d) 1,2,3,4

பாரளமன்றத்தின் கூட்டுக் கூட்டத்தினை எப்போது கூட்ட இயலாது

- a) நிதி மசோதா b) பண மசோதா c) அரசியலமைப்புச் சட்ட திருத்த மசோதா d) சாதாரண மசோதா

- a) 1,2 b) 1,2,3 c) 2,3 d) 1,2,3,4

43. The land assessment system introduced in the Southern part .of British India was the Ryotwari system.

The reason was

- a) To improve the land revenue collection in British India.
- b) To improve the Indian economy.
- c) To get a hold over the land lords.
- d) to prevent the recurrence of famines



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

தென் பகுதிகளில் ப்ரிட்டிஷ் அரசு ரயத்துவாரி முறையை என்ன காரணங்களுக்காக துவகியது

- பிரிட்டிஷாரின் வருவாயை உயர்த்துவது
- இந்தியப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவது
- நில உடமையாளர்களை கட்டுக்குள் வைப்பதற்காக
- பஞ்சத்தை முன்கூட்டி தடுப்பதற்காக

44. Consider the Following statement

Assertion (A) : The Process of energy conversion from Solar heat energy to Chemical energy is known as photosynthesis.

Reason (R) : Autographs use Solar energy to convert carbon dioxide and water to produce carbohydrates and finally other biochemical molecules to 'support life'.

- Both (A) and (R) are correct and (R) explains (A).
- Both (A) and (R) are correct, but (R) does not explain (A).
- (A) is correct, but (R) is false.
- (A) is false, but (R) is true.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க

கூற்று: ஆற்றலானது தூரியனிடமிருந்து பெறப்பட்ட வெப்ப ஆற்றல் வேதி ஆற்றலாக மாற்றப் படுவது ஒளிச்சேர்கை

காரணம்: சுயசார்பு உயிர்கள் தூரிய சக்தியை , கார்பண்டை ஆக்ஸைடு மற்றும் நீரின் உதவியுடன் கார்போஹைட்ரேட்டை உருவாக்கி அவைகளுக்கு தேவையான உயிரிய மூலக்கூறுகளை எடுத்துக்கொள்கிறது

- கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமாகும்
- கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு தவறான விளக்கமாகும்
- கூற்று சரி காரணம் சரி
- கூற்று தவறு காரணம் சரி

45. With reference to Mars which of the following statement(s) is/are True ?

- Mars is also called Red planet, is a neighbour planet of the earth.
- It has two Satellites called Deimos and Callisto.
- It is the most explored planet by man in the Solar System other than the earth.
- It is the smallest planet in the Solar System.

Select the correct answer using codes given below:

- Only 1
- 1 and 3
- 1,2 and 3
- all are correct

செவ்வாய்க் கோள்கள் தொடர்பான கூற்றுகளில் சரி/தவறானது எது?

- செவ்வாய் சிகப்பு கோள் என அழைக்கப்படுகிறது , பூமிக்கு அருகில் அமைந்துள்ள கோளும் செவ்வாய் ஆகும்
- இது இரண்டு துணைக்கோள்களை கொண்டுள்ளது, டெய்மோஸ் மற்றும் கால்லிஸ்டோ
- தூரியக் குடும்பத்தில் புவிக்கு அடுத்தபடியாக மனிதனால் ஆராயப்பட்ட கோள் ஆகும்
- தூரியக் குடும்பத்தில் மிகவும் சிறிய குடும்பம் ஆகும்

சரியான குறியீட்டை தேர்வு செய்யவும்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

a) 1 மட்டும் b) 1 மற்றும் 3 c) 1,2,3 d) அனைத்தும் சரி

46. Which of the following cyclones did occur in India in 2016?

I. Vardha II. Nanda III. Kyant IV. Roanu

Choose the Correct code

a) Only 1 b) 1 and 3 c) 1,2 and 3 d) all are correct

2016 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் ஏற்பட்ட புயல்கள் யாவை

a) வர்தா b) நந்தா c) கியாந்த் d) ரோனா

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு

a) 1 மட்டும் b) 1,3 சரி c) 1,2,3 d) அனைத்தும் சரி

47. Match the National Park with its State and select the correct answer from the codes given below

State

Park

a) Meghalaya - Hemis

b) Jharkhand - Namdapha

c) Arunachal Pradesh - Balphakram

d) Jammu and Kashmir - Hazaribagh

கீழ்க்கண்ட தேசியப் பூங்காக்களை அவைகள் உள்ள மானிலத்தையும் இணைக்க
மானிலம் பூங்கா

a) மேகாலயா - ஹெமிஸ்

b) ஜார்கண்ட் - நாம்தாப்பா

c) அருணாச்சல பிரதேசம் - பால்பாக்ரம்

d) ஜம்மு காஷ்மீர் - ஹாசாரிபார்க்

A B C D

a) 2 1 4 3

b) 3 4 2 1

c) 3 1 4 2

d) 2 4 1 3

48. Cheerapunjee and Mawsynram villages receives high rainfall due to

a) Very high altitudinal location of these villages than any other part of India.

b) Proximity to the Bay of Bengal.

c) Influence of South West Monsoon and North East Monsoon Winds.

d) Rain bearing winds getting locked in the Khasi Hills.

சிரபுஞ்சி மற்றும் மெளன்சிராம் கிராமங்கள் அதிகமழையை எவ்வாறு பெறுகின்றன

a) இந்தியாவில் மற்ற இடங்களைக் காட்டிலும் இந்த கிராமங்கள் அதிக உயரத்தில்
அமைந்துள்ளது

b) வங்காளா விரிகுடா கடலுக்கு அருகில் இருப்பதால்

c) தேன்மேற்கு பருவமழை மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழையின் தாக்கத்தால்

d) மழைமேகங்கள் காசி மலையால் தடுக்கப்படுவதால்

49. Consider the following rural development programmes :

I. Food for Work Programme

II. Community Development Programme



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

III. TRYSEM

IV. IRDP

The correct chronological sequence of the launching of these programmes by the Government

a) 1,2,3,4 b) 2,1,3,4 c) 1,2,4,3 d) 2,1,4,3

கீழ்க்கண்ட ஊரக வளர்ச்சி திட்டங்களை ஆராய்க

a) வேலைக்காக உணவுத்திட்டம்

b) சமுதாய மேம்பாட்டுத்திட்டம்

c) TRYSEM

d) ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்

திட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டதை சரியான கால வரிசைப் படி எழுதுக

a) 1,2,3,4 b) 2,1,3,4 c) 1,2,3,4 d) 2,1,4,3

50. Which one of the following States has the country's highest alcohol consumption in India ?

a) Kerala b) Tamilnadu c) Andhra d) Telengana

இந்தியாவிலேயே எந்த மாநிலம் அதிகமான மதுவை நுகர்கிறது

a) கேரளா b) தமிழ்நாடு c) ஆந்திரா d) தெலுங்கான

51. There are many different regions to the electromagnetic spectrum. These include

A. Visible light B. gamma-rays C. infra-red D. micro-waves E. radio-waves F. ultra-violet, and G. X-rays.

Put them in order of increasing wavelength, starting with the shortest wavelength first.

a) GBDAFCE b) BGFADCE c) GBAFCDE d) BGFACDE

பல்வேறு மின்காந்த அலைகளை அவற்றின் அலை நீளத்தினை அடிப்படையாக வைத்து ஏறுவரிசையில் எழுதவும்

A. கண்ணூறு அலைகள் B. காமாகதிர்கள் C. அகச்சிவப்பு கதிர்கள் D. மைக்ரோ அலைகள் E. ரேடியோ அலைகள் F. புற உதா கதிர்கள் G. எக்ஸ் கதிர்கள்

a) GBDAFCE b) BGFADCE c) GBAFCDE d) BGFACDE

52. Consider the following plant cell organelles and their specific functions.

a) Chloroplast : Photosynthesis

b) Mitochondria : Respiration

c) Nucleus : Secretion

d) Ribosomes ; Protein synthesis

Which of the above pairs is/are matched correctly?

a) 2 only b) 1 and 3 only c) 1,2 and 4 only d) 1,2,3,4

கீழ்க்கண்ட செல்லின் உறுப்புகளையும் அவற்றின் பணிகளையும் உற்றுநோக்கி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

a) குளோரா பிளாஸ்ட் : ஒளிச்சேர்க்கை

b) மைட்டோகாண்ட்ரியா : சுவாசித்தல்

c) உட்கரு : சுரத்தல்

d) ரிபோசோம்கள் : புரோட்டின் தொகுப்பு

53. Genetically modified organisms are developed in modern biotechnology using which of the following techniques?

I. Insertion of genes from other organisms.

11

No. 172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruvalluvar Nagar,
Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.

Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

- II. Removal of part of the genes.
- III. Introduction of gene mutations.
- IV. Silencing of some gene/genes.

Select the correct answer by choosing the codes given below :

- a) 2,3,4 b) 1,2,4 c) 1,3,4 d) 1,2,3,4

மரபணு மாற்ற உயிர்கள் தற்கால உயிரித் தொழில்நுட்ப முறையில் எந்த உத்திகளை கொண்டுள்ளது

- a) உயிரியில் மற்ற உயிரனங்களின் ஜீனை புகுத்துவது
 - b) ஜீனின் ஒரு பகுதியை நீக்குவது
 - c) ஜீன் மாற்றத்தை அறிமுகப்படுத்துவது
 - d) சில ஜீன்களை செயலிளக்க வைப்பது
- சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடுக்கவும்
- a) 2,3,4 b) 1,2,4 c) 1,3,4 d) 1,2,3,4

54. The Share of the Tamilnadu in central taxes as recommended by the 14th Finance Commission?

- a) 4.023 % b) 3.083 % c) 4.969% d) none of the above

14வது நிதிக்குழு பரிந்துரையின் படி மத்திய வரிகளில் தமிழ்நாட்டிற்கு எவ்வளவு பங்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது

- a) 4.023 % b) 3.083 % c) 4.969% d) ஏதுமில்லை

55. Which of the following is not included in Human Development Index?

- a) Per Capita Income b) Numbers of years of Schooling c) Ownership of basic assets d) Life Expectancy

மனித வள மேம்பாட்டுக் குறியிட்டில் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படாதது எது

- a) தனி நபர் வருமானம் b) சராசரியாக பள்ளி செல்லும் காலம் c) அடிப்படைச் சொத்துக்கள் வைத்திருப்பது d) சராசரி ஆயுள் காலம்

56. According to Article 248 of the constitution , Residuary power vested with the

- a) Parliament b) states c) Union and states jointly d) Governer

அரசியலமைப்பு சட்ட விதி 248ன் படி எஞ்சிய அதிகாரங்கள் யாரிடம் குவிக்கப்பட்டிருக்கும்

- a) பாரளமன்றம் b) மாணிலங்கள் c) மத்திய மற்றும் மாணில அரசுகள் d) ஆளுனர்

57. Three men A, B, and C can Complete a work in 10, 15 , 30 days respectively A and B work together for 3 days then A leaves and C joins in how many days can B and C furnish the remaining work?

A, B, C என்ற மூன்று மனிதர்கள் ஒரு வேலையை தனித்தனியே 10,15,30 நாட்களில் முடிப்பார்கள் A யும் B யும் மூன்று நாட்களுக்கு சேர்ந்து வேலை பார்த்துவிட்டு A - விலகி விட C நகர்ந்து கொள்கிறார். மீதமுள்ள வேலையை Bயும் Cயும் எத்தனை நாட்களினல் முடிப்பார்?

- a) 5 b) 6 c) 10 d) 7

58. A man and Women are engaged in a work A man can do a piece of work in 4 days and the women can do in 12 days. Find how many days will they take to finish it together?

ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண் இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை செய்கிறார்கள். ஆண் ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். ஒரு பெண் அதே வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். அதே வேலையை இருவரும் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

59. Vijaya types 540 words in half an hour How many words will she type in 9 minutes?

விஜயா அரை மணிநேரத்தில் 540 வார்த்தைகளை தட்டச்சு செய்கிறார். எனில் 9 நிமிடத்தில் அவர் எத்தனை வார்த்தைகளை தட்டச்சு செய்வார்?

- a) 164 b) 172 c) 152 d) 162

60. The average of 11 results is 50 Average of first 6 results is 49 and that of last 6 results is 52 find the sixth result

11 முடிவுகளின் சராசரி 50 ஆகும் முதல் ஆறு முடிவுகளின் சராசரி 49 மற்றும் கடைசி 6 முடிவுகளின் சராசரி 52 எனில் 6 வது முடிவு என்ன?

- a) 58 b) 57 c) 56 d) 55

61. Range of first twenty positive integers is

முதல் இருபது மிகை முழு எண்களின் வீச்சு எது?

- a) 20 b) 18 c) 19 d) 21

62. In 1991 economic reform which policy measure was not undertaken?

- a) Devaluation b) Shifting gold from RBI to vaults of overseas c) demonetization d) partial convertibility of rupee

1991 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட சீர்திருத்தத்தில் உள்ளடங்காதது எது?

- a) பணமதிப்பு குறைப்பு b) ரிசர்வ் வங்கியில் இருந்த தங்கத்தை மாற்றுதல் c) பணமதிப்பிழப்பு d) ரூபாயை பாதி மாற்றுதல்

63. As per census 2011, between 2001 and 2011

- a) farmers increased and farm labourers decreased
b) farmers increased and farm labourers increased
c) farmers decreased and farm labourers decreased
d) farmers decreased and farm labourers increased

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி 2001 முதல் 2011 வரை

- a) விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தது தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை குறைந்தது
b) விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையும் ,விவசாய தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையும் அதிகரித்தது
c) விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையும் , விவசாய தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கையும் குறைந்தது
d) விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து விவசாய தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தது.

64. The Inter State Council was established on the recommendations of

- a) Venkatachaliah Commission b) Sarkaria Commission c) M.M. Punchhi Commission d) Rajamannar Commission

மாநிலங்களுக்கிடையிலான ஆணையம் எந்த குழுவின் பரிந்துரையில் அமைக்கப்பட்டது

- a) வெங்கடாச்சலையா குழு b) சர்க்காரியா c) புஞ்சி குழு
d) ராஜ மண்ணார் குழு

65. Match the following traditional water harvesting systems with the region in which they are followed:

List - 1

List - II

- a) Zing - Tamilnadu
b) Zabo - Rajasthan
c) Johads - Ladakh
d) Phad - Maharashtra
e) Yeri - Nagaland



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

A	B	C	C	D
a)	1 2	3	4	5
b)	5 1	4	2	3
c)	3 4	5	2	1
d)	3 5	2	4	1

எந்தெந்த பகுதிகளில் எவ்வாறு நீர் சேமிக்கப்படுகிறது என்பதைப் பட்டியல் 1 உடன் பட்டியல் 2 ஐ பொருத்துக

- a) சிங் - தமிழ்நாடு
b) சபோ - ராஜஸ்தான்
c) ஜொகத்ஸ் - லடாக்
d) பாட் - மஹாராஷ்டிரா
e) ஏரி - நாகலாந்து

66. In eye donation, which part of the eye of the donor is utilized ?

- a) Iris b) Lens c) Retina d) Cornea

கண் தானத்தில் கொடையாளரின் கண்ணின் எந்த பகுதி பயன்படுத்தப்படும்

- a) ஐரிஸ் b) லென்ஸ் c) ரெட்டினா d) கார்னியா

67. Which of the following is one of the salient features of the Lucknow Pact, 1916 ?

- a) The Congress and Muslim League would share power in Legislative Councils
b) The Congress accepted the system of separate electorates based on religion
c) The Congress and Muslim League would fight for complete independence
d) A working committee was established by the Congress to run day to day affairs

கீழ்க்கண்டவற்றுள் லக்னோ ஒப்பத்தந்தின் சிறப்பம்சம் ஒன்றை தேர்ந்தெடு

- a) சட்டப்பேரவைகளில் காங்கிரசும், முஸ்லிம் லீக்கும் அதிகாரப் பங்கை ஏற்றுக்கொண்டது
b) காங்கிரஸ் மத அடிப்படையிலான தொகுதி முறையை ஏற்றுக்கொண்டது
c) காங்கிரசும், முஸ்லிம் லீக்கும் முழுமையான இந்திய விடுதலைக்கு இணைந்து போராடும்
d) ஒரு செயல்பாட்டுக்குழு காங்கிரஸின் தினசரி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஏற்படுத்தப்பட்டது

68. The Head of the match stick is coated with potassium chloride and

- a) Aluminum trichloride b) Antimony trisulphide c) Bismuth Nitrate d) Aluminum phosphate

தீக்குச்சியின் தலைப் பகுதியில் தடவப்பட்டிருக்கும் பொருள் ஒன்று பொட்டாசியம் குளோரைடு மற்றொன்று

- a) அலுமினியம் ட்ரை குளோரைடு b) ஆண்டிமோன்னி ட்ரைசல்பைடு c) பிஸ்மத் நைட்ரேட் d) அலுமினியம் பாஸ்பேட்

69. The Pallavas educational institutions known as

- a) Mathas b) Vidhyapithas c) Ghutikas d) Gacchas

பல்லவர்களின் கல்வி நிறுவனம் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது

- a) மதாஸ் b) வித்யபிதாஸ் c) குடிகாஸ் d) கச்சாஸ்

70. The phenomena La Nino and El Nino Originate in

- a) Indian Ocean b) Bay of Bengal c) Pacific Ocean d) Atlantic Ocean

எல் நினோ மற்றும் லா நினோ போன்ற அம்சங்கள் எங்கு உருவாகின்றன

- a) இந்தியப் பெருங்கடல் b) வங்கக்கடல் c) பசுபிக் பெருங்கடல் d) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

71. Which of the following statement is not correct?

- a) Denaturation makes the protein more active
- b) Insulin Maintains sugar level in the blood of human body
- c) Ovalbumin is a simple food reserve in egg white
- d) Blood proteins thrombin and fibrinogen are involved in blood clotting

கிழக்கண்டவற்றுள் தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?

- a) புரோட்டின் அமைப்பு மாறுவது அது அதிக செயல்பாடுடன் இருப்பதற்கு வழிவகுக்கும்
- b) மனித உடலில் உள்ள இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவை இன்சலின் பராமரிக்கிறது
- c) ஆல்புமின் முட்டையின் வெள்ளைக்கருவின் உணவாக இருப்பது
- d) இரத்தப் புரோட்டின், திராம்பின் மற்றும் பைபிரினோஜன் இரத்தம் உறைதலில் ஈடுபடுகிறது

72. Golgi Complex play a major role in

- a) In post translational modification of proteins and glycosidation of lipids
- b) In trapping the light and transforming it into a chemical energy
- c) It digesting proteins and carbohydrates
- d) As energy transferring organelles

கோள்கை உறுப்புகள் எதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது

- a) புரோட்டின் மற்றும் மற்றுக் கிளைகாசிடேசின் ஆகியவற்றை சீராக வைத்திருப்பது
- b) ஒளி ஆற்றலை வேதி ஆற்றலாக மாற்றுவது
- c) இது புரோட்டின் மற்றும் ஹார்போ ஹைட்ரேட்டை செரிமானம் செய்கிறது
- d) இது மற்ற உறுப்புகளுக்கு ஆற்றலை கடத்துகிறது

73. In the 4G cellphones , LTE Technology is used what does LTE Indicate? 4G தொலைபேசியில் LTE

தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன?

- a) Long Term Evolution
- b) Lightening Technology Greening
- c) Local Telecom Evolution
- d) Liberal Turing Evolution

74. Population Dividend refers to

- a) Total Number of Population
- b) Youthful age structure of population
- c) Relatively high proportion of Experiences person
- d) Migration from richer regions from poor regions

மக்கள் தொகை ஈவு என்பது என்ன?

- a) மொத்த மக்கள் தொகை எண்ணிக்கை
- b) மக்கள்தொகையில் இளைஞர்களை அதிகமாக கொண்டிருப்பது
- c) அதிக அளவிலான அனுபவமுள்ள நபர்கள்
- d) வசதியான பகுதியிலிருந்து, ஏழ்மையான பகுதிக்கு இடப்பெயர்வு

75. Match List – 1 with List – 2

List – 1

List – 2

- | | |
|--|--------|
| a) National Commission for Human Rights act | - 1990 |
| b) Child Labour Prohibition and Regulation act | - 1995 |

15

No.172, Ground Floor, Thirugnanasambandar Street, Thiruvalluvar Nagar,
Tirumangalam, Anna Nagar West, Chennai - 600 040.

Ph : 9952521550 , 7418521550 website : www.iyachamy.com



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

- c) Persons with Disabilities act - 1986
d) National commission for Minorities act - 1993

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் இணைக்க

- a) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையச் சட்டம் - 1990
b) குழந்தை தொழிலாளர் தடை மற்றும் ஒழுங்குமுறைச்சட்டம் - 1995
c) மாற்றுதிறனாளிகள் நலச்சட்டம் - 1986
d) தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையச் சட்டம் - 1993

A b c d

A. 1 2 3 4

B. 4 2 1 3

C. 4 3 2 1

D. 4 2 3 1

76. Who described Jinnah as " the ambassador of Hindu Muslim Unity"?

- a) Mahathma Gandhi b) Sarojini Naidu c) Jawaharlal Nehru d) Tej bahadur Sapru

ஜின்னைவை இந்து முஸ்லிம் ஒற்றுமைக்கான தூதுவர் என அழைத்தவர்

- a) மகாத்மா காந்தி b) சரோஜினி நாயுடு c) ஜவகர்லால் நேரு d) தேஜ்பகதூர் சாப்ரு

77. How does the PH Change from mouth to the Anus in the Digestive system?

- a) Alkaline – Acidic- Alkaline
b) Acidic – alkaline- acidic
c) Acidic- Alkaline
d) Alkaline – Acidic

PH மதிப்பானது செரிமான அமைப்பில் வாயிலிருந்து மலக்குடல் வழியாக எவ்வாறு மாறுகிறது

- a) காரம் – அமிலம் – அமிலம்
b) அமிலம் – காரம் – அமிலம்
c) அமிலம் – காரம்
d) காரம் – அமிலம்

78. Pick out the Wrong statement

- I. V.O.C born at Ettayapuram
II. Annie Besant started theosophical society
III. Bharathiyar died at Pondyichery
IV. E.V.R started Self respect moment

Choose the correct code

- a) 1,2,3 b) 2,4 c) 1,3 d) 1,2,4

கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான விடையை தேர்ந்தெடு

- 1) வ.வு.சி எட்டயபுரத்தில் பிறந்தார்
2) அன்னிபெசண்ட் தியோசோபிகல் அமைப்பை ஆரம்பித்தார்
3) பாரதியார் புதுச்சேரியில் மரணமடைந்தார்
4) ஈ.வே.ரா சுயமரியாதை இயக்கத்தின் ஆரம்பித்தார்
a) 1,2,3 b) 2,4 c) 1,3 d) 1,2,4



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

79. Nelson Madela become the first elected president of south Africa on 10th May ,1994. How many years did he spent behind the bars before becoming the president

- a) 27 years b) 15 years c) 8 years d) 17 years

1994 மே. 10 ஆம் நாள் தென்னாப்ரிக்காவின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் குடியரசுத் தலைவராக நெல்சன் மண்டேலா பதவியேற்றார். அவர் குடியரசுத் தலைவராக பதவியேற்பதற்கு முன் எத்தனை ஆண்டுகள் சிறையில் இருந்தார்

- a) 27 ஆண்டுகள் b) 15 ஆண்டுகள் c) 8 ஆண்டுகள் d) 17 ஆண்டுகள்

80. Who is the founder of Arya Mahila samaj?

- a) Savitribhai Phule b) Pandita Ramabai c) Iravai KARve d) Anuti Wagh

ஆரிய மகிளா சமாஜ் என்ற அமைப்பை தோற்றுவித்தவர்

- a) சாவித்ரிபாய் புலே b) பண்டித ராமாபாய் c) இரவை கார்வே d) அனுட்டி வாக்

81. Which of the following has been developed by Indira Gadhi Centre for Atomic Research to meet the growing demand for electricity?

- a) Pressurized heave water reactor
b) Heavy water reactor
c) Liquid sodium cooled fast breeder reactor
d) Thorium based reactor

இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில் வளர்ந்து வரும் மின் தேவையை சமாளிக்க எந்த வகையான தொழில்நுட்பம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது

- a) அழுத்தப்பட்ட கன நீர் அணு உலை
b) கன நீர் அணுவலை
c) குழுமையாக்கப்பட்ட திரவ வேகப்பெருக்கு அணு உலை
d) தோரியத்தை அடிப்படையாக கொண்ட அணு உலை

82. Arrange the hills of south india from north to south

- I. Nilagiri II. cardamom III. Nallamalai IV. Anaimalai

Choose the correct code

- a) 3-1-4-2, b) 4,3,1,2 c) 1,3,4,2 d) 1,2,3,4

மலைகளை வடக்கிலிருந்து தெற்காக முறையாக வரிசைப் படுத்து

- 1) நீலகிரி 2) ஏலக்காய் மலை 3) நல்லாமலை 4) ஆணைமலை

சரியான குறியீட்டை தேர்ந்தெடு

- b) 3-1-4-2, b) 4,3,1,2 c) 1,3,4,2 d) 1,2,3,4

83. Match List 1 with List - 2

List - 1

List - 2

- a) Wahabi - Punjab
b) Kuka - North west frontier
c) Moplah - maharashtra
d) Phadke - Kerala

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் இணைக்க

- a) வகாபி - பஞ்சாப்
b) குக - வடமேற்கு மாகாணம்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

c) மாப்ளா - மகாராஸ்ட்ரா

d) பாட்கே - கேரளா

A b c d

E. 1 2 3 4

F. 4 2 1 3

G. 4 3 2 1

H. 2 1 4 3

84. Who gave the call - "one religion, one caste and one god for mankind?"

a) Jyoti bhai phule b) Swami Vivekananda c) Shri narayana Guru d) E.V.R

"மனிதர் அனைவருக்கும் ஒரே மதம், ஒரே சாதி ஒரே கடவுள்" என அழைப்பு விடுத்தவர்

a) ஜோதிபாய் புலே b) சுவாமி விவேகானந்தா c) ஸ்ரீ நாராயண குரு d) ஈ.வேரா

85. Arrange the following events in a correct chronology order

I. Cripps Mission II. Quit India Movement III. Individual Satyagraha IV. August Offer

Choose the correct code

a) 1,2,3,4 b) 4,3,1,2 c) 3,4,2,1 d) 2,1,4,3

நிகழ்ச்சிகளை சரியான காலவரிசைப் படுத்துக

1) கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு 2) வெள்ளையனே வெளியேறு 3) தனி நபர் சத்யாகிரகம் 4) ஆகஸ்ட் நன்கொடை

சரியான குறியீட்டை தேர்வு செய்க

a) 1,2,3,4 b) 4,3,1,2 c) 3,4,2,1 d) 2,1,4,3

86. Which one of the following is not correctly matched

a) Anand Math - Bankim Chandra Chatterjee

b) India Wins Freedom - Surendrnath Banarjee

c) Poverty and Unbritish rule in India - Dadabhai Naoraji

d) Unhappy India - Lala LAjpat Rai

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருந்தாதது எது

a) ஆனந்த மடம் - பங்கீம் சந்திர சட்டர்ஜி

b) இந்தியா சுதந்திரத்தை வென்றது - சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி

c) வறுமையும் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியும் - தாதாபாய் நௌரோஜி

d) மகிழ்ச்சியற்ற இந்தியா - லாலா லஜபதி ராய்

87. Which one among the following did not happen in the year 1946

a) Announcemnt of Cabinet Mission Plan

b) Direct Action call given by the Muslim League

c) Formation of Interim Government

d) Lord Mountbatten,s Appointment as Viceroy of India

1946 ஆம் ஆண்டு நடைபெறாத சம்பவம் எது

a) அமைச்சரவை தூதுக்குழு திட்டம் அறிவிக்கப்படுதல்

b) முஸ்லீம் லீக்கால் நேரடி செயல்பாட்டுத்திட்டம்

c) இடைக்கால அர்சாங்கம் அமைக்கப்படல்

d) மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு இந்திய வைசிராயாக நியமிக்கப்படல்.



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

88. Who was selected by the Indian National Congress as its representative to the joint parliamentary Committee to protest the Montagu – Chelmsford act

- a) Satyamoorti b) Kamarajar c) Rajaji d) Tirupur Kumaran

மாண்டேகு செம்ஸ்போடு சட்டத்திற்கு எதிரான போராட்டத்திற்கு காங்கிரஸ் கட்சி யாரை கூட்டுக்குழு பிரதிநிதியாக தேர்ந்தெடுத்தது

- a) சத்ய மூர்த்தி b) காமராஜர் c) ராஜாஜி d) திருப்பூர் குமரன்

89. The ratio of boys and girls in a school is 7:4, If the number of boys is 2800, the total number of students in the school is

ஒரு பள்ளியில் உள்ள மாணவ மாணவிகளுக்கு இடையேயுள்ள விகிதம் 7:4.

மாணவரின் எண்ணிக்கை 2800 எனில் மொத்த மாணவ மாணவியரின் எண்ணிக்கை

- a) 3000 b) 3400 c) 4000 d) 4400

90. The speed of three Cars are in the ratio 5:4:6. The ratio between the time taken by them to travel the same distance is

மூன்று கார்களின் வேகங்களின் விகிதம் முறையே 5:4:6. இந்த மூன்று கார்கள் ஒரே தூரத்தை கடக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நேரங்களின் விகிதம்

- a) 5:4:6 b) 6:4:5 c) 10:12:15 d) 12:15:10

91. A Certain sum of money amounts to Rs. 20160 in 5 years at 8% interest. Find the principal ?

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 8% தனிவட்டி வீதத்தில் 5 ஆண்டுகளில் ரூ.20160 ஆகிறது. எனில் அசலைக் காண்க.

- a) Rs.14000 b) Rs. 14100 c) Rs. 14440 d) Rs. 14400

92. The difference between simple interest and compound interest at 10% per annum each on Rs.1,200 for one year if reckoned half yearly is

ரூ.1200-ஐ 10% வட்டி வீதத்தில் தனிவட்டிக்கும், கூட்டுவட்டிக்கும் 6-மாதத்திற்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்பட்டால் வரக்கூடிய வித்தியாசம் என்ன?

- a) Rs.2.50 b) Rs.3 c) Rs.4 d) Rs.4.50

93. The cost of carpenting a room of 18m long with a carpet of 75cm wide at Rs.450 per meter is Rs.810. The breadth of the room is

18 மீட்டர் நீளமுள்ள ஓர் அறைக்கு 75செ.மீ அகலமுள்ள கம்பளம் விரிக்க ஒரு மீட்டருக்கு ரூ.450 வீதம் ரூ.810 செலவாகிறது. அந்த அறையின் அகலம் என்ன?

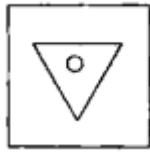
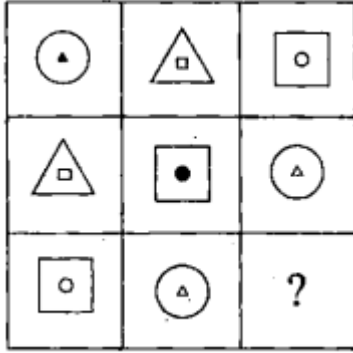
- A)7m B)7.5m C)8m D)8.5m

94. Which of the following is/are become possible for lengths of three sides of a triangle?

பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் நீளங்களாக இருக்க வேண்டும்?

- A) 9cm, 4cm, 4cm B)13cm, 14cm, 25cm
C)5cm, 3cm, 3cm D)8cm, 4cm, 3cm

95. Consider the Following Matrix



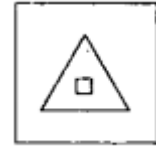
a)



b)

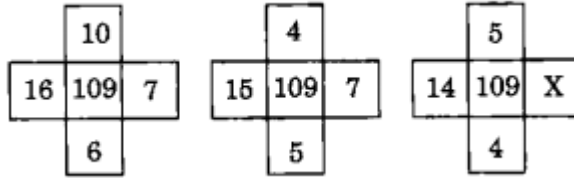


c)



d)

96. What is the Missing no in the Following series



a) 10 b) 8 c) 7 d) 6

97. Raju starts walking towards south. After walking 20m he turns towards North and walks 8m. Again he turns towards East and walks 5m. Again he turns towards East and walks 5m. How far and in which direction is he from his starting point.

ராஜ் என்பவர் தெற்கு நோக்கி நடக்கத் தொடங்குகிறார் 20மீ தூரம் நடக்கிறார். மறுபடியும் கிழக்கு நோக்கி திரும்பி 5 மீ தூரம் நடக்கிறார் எனில் ஆரம்ப இடத்திலிருந்து எவ்வளவு தூரம் எந்தத் திசையில் அவர் இருப்பார்?

A) 15மீ, தெற்கு B) 17மீ, வடமேற்கு C) 7மீ, கிழக்கு D) 13மீ, தென்கிழக்கு.

98. Tharains age is 3 lers than that f Rani .If Rains age is 18 what are the ratio of Rani and Tharanis age?

தாரணியின் வயது, ராணியின் வயது 18 எனில் ராணி மற்றும் தாரணியின் வயது விகிதம் யாது?

(A) 5:6 (B) 6:5 (C) 3:6 (D) 6:3

99. The terms TRIPS and TRIMS are related to

a) GATT b) World Bank c) IMF d) SAARC

TRIPS மற்றும் TRIMS என்ற பதங்கள் எதனோடு தொடர்புடையது

a) காட் b) உலக வங்கி c) சர்வதேச நிதியம் d) சார்க்

100. Match List I with List II

List I

List II

- | | |
|------------------|-------------------------|
| a) Harrod domar | - first five year plan |
| b) Mahalanobies | - Second five year plan |
| c) Gadgil yojana | - Third Five year plan |



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

d) D.P Dhar

- Fifth Five year plan

பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் இனைக்க

பட்டியல் 1

பட்டியல் 2

a) ஹாராடு தோமர்

- முதல் ஐந்தாண்டுத்திட்டம்

b) மகலனோபிஸ்

- இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம்

c) காட்கில் யோஜனா

- மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம்

d) டி.பி தார்

- ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம்

A	B	C	D	
a)	4	3	1	2
b)	3	4	2	1
c)	2	1	3	4
d)	1	2	3	4

